



















RED SECUNDARIA CP CCALARA - PITUMARCA - CANCHIS - CUSCO.	PIP	2509192	136,115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RED SECUNDARIA CP YANAMA - PITUMARCA - CANCHIS - CUSCO.	PIP	2509194	215,356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INSTALACIÓN DE SERVICIO ELÉCTRICO RURAL DE LA CC DE HUARCAPATA BAJA DISTRITO DE PALLPATA, PROVINCIA DE ESPINAR-	PIP	2509197	191,637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPLIACION DEL SIST. DE DISTRIB. EN REDES MT Y BT DE 5 LOCALIDADES EN LOS DISTRITOS DE OROPESA Y QUIQUIJANA DE LA PROVINCIA	PIP	2506467	1,430,804	1,343,276	0	0	0	0	13,674	0	0	0	0	0	0	13,674	0	0	0
RENOVACIÓN LMT Y RP TA-06, TRAMO SET TAMBURCO - SOTAPA Y PICHUPATA -	PIP	2383702	4,391,661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACION DE RED PRIMARIA; EN EL(LA) RED MT PROCEDIMIENTO 228 OSINERGMIN, POR SUBSANACION METAS 2020, EN EL DISTRITO DE SUCRE,	PIP	0	2,505,598	3,836,344	273,867	205,183	202,361	193,806	0	0	0	0	0	0	0	875,217	0	0	0
INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ANANSAYA COLLANA, DISTRITO DE ESPINAR, PROVINCIA ESPINAR -	PIP	2509199	1,071,251	864,586	0	15,512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,512	0	0	0
AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION EN LAS APV., INTEGRACION K	PIP	2307888	358,608	28,842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA EN REDES PRIMARIAS Y REDES SECUNDARIAS EN LAS 9 URBANIZACIONES DEL	PIP	2180845	1,646,215	741,984	0	0	18,736	0	0	0	0	0	0	0	0	18,736	0	0	0
AMPLIACION DEL SISTEMA DE ELECTRIFICACION EN LAS APV, INTEGRACION TUPAC AMARU JACINTO CCALLO PUENTE	PIP	2301737	273,127	23,726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COBERTURA ALMACEN CENTRAL Y CALLEJON CUSCO	OTROS PI	2499817	176,460	0	0	0	27,875	66,742	66,284	73,967	67,362	0	0	0	0	302,230	0	0	0
REHABILITACIÓN DE ALMACENES QORIMARCA EN EL SECTOR DE CACHIMAYO	OTROS PI	2499821	2,893,000	0	0	0	0	85,609	143,297	290,003	289,361	329,726	352,265	0	0	1,490,261	0	0	0
REPARACIÓN DE CASETA DE CONSTRUCCIÓN; EN LA MINI CENTRALES HIDROEL. MANCAHUARA, CHUMBAO, VILCABAMBA, HUANCARAY, CHUYAPI, HERCA Y MATARÁ DE	PIP	0	2,436,591	325,340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACION DE REDES DE MT, SED, REDES BT Y AP DE LAS LOCALIDADES DE MAZUCO, VIRGEN DE LA CANDELARIA, ALTO LIBERTAD, NUEVA AREQUIPA Y UNION PROGRESO	PIP	0	6,129,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENOVACION DE RS Y AP EN LA CIUDAD ANDAHUAYLAS, POR TIEMPO DE VIDA UTIL Y	PIP	0	4,020,627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REMODELACIÓN DE ALMACÉN EN CT PTO MDO	PIP	0	753,900	145,674	79,755	29,876	73,664	70,549	56,053	0	0	0	127,832	303,489	352,427	395,753	1,489,398	0	0
ESTUDIO DE DERIVACIÓN SET SANTA MARIA	PIP	0	174,283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTUDIO DE DERIVACIÓN SET URPIPATA	PIP	0	181,010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEJORAMIENTO A CORTO PLAZO DE LA TRONCAL DE LOS ALIMENTADORES 13.2 Y 22.9 KV	PIP	0	5,084,746	970,765	104,048	233,862	230,645	220,894	146,253	163,204	247,719	494,340	0	0	0	1,840,965	2,181,197	0	0







MEJ. REDES SEC. Y AP DURAZNUYOC Y CHULLARACAY	0	17,347	17,347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RENOV.E INCREMENTO AP TECN. LED URUBAMB	0	19,612	19,612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMP. Y MEJ. REDES BT LOCALIDAD ONGOY	0	29,453	29,453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMP. REDES SEC. Y AP ACCOSCCA-LLACO YAVERO	0	29,346	29,346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMP. REDES SEC. Y AP HUAYLLABAMBA-HUKY	0	29,518	29,518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMP. RED SEC. ACAMPERAYOC -HUARAN	0	28,462	28,462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AMPLIACION DE REDES DE MT, SED, BT Y AP LOCALIDADES DE IBERIAS 2017, DISTRITO DE IBERIA - PROVINCIA DE TAHUAMANU - DEPARTAMENTO																			
AMPLIACION DE REDES EN MEDIA TENSION Y BAJA TENSION EN 3 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE LAMBRAMA DE LA PROVINCIA DE ABANCAY, DEL DISTRITO DE	PIP	0	607,400	0	0	21,540	63,730	61,036	60,617	67,643	102,672	136,593	0	0	0	0	513,831	0	0
MEJORAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES DO01, DO09 Y ENLACES AUXILIARES DO01-DO02-1, DO01-DO02-2, DO01-DO09-1, DO01-DO09-2, DO09-	PIP	0	7,425,331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,970,132	4,455,199	0
MEJORAMIENTO Y CAMBIO DE NIVEL DE TENSION A 22.9 KV EN EL ALIMENTADOR UR-02	PIP	0	5,280,264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,280,264	0	0
RENOVACION DE REDES SUBTERRANEAS Y AEREAS EN 62 SEDS CUSCO Y SANTIAGO II	PIP	0	6,582,699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	987,405	5,595,294
RENOVACION Y MEJORAMIENTO DE REDES SECUNDARIAS Y ALUMBRADO PUBLICO DEL BARRIO LOS ALAMOS DISTRITO DE CHALLHUAHUACHO REGION	PIP	0	507,965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	507,965	0	0
MEJORAMIENTO A CORTO PLAZO DE LA TRONCAL DE LOS ALIMENTADORES EN 10 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACION ELECTRICA PUERTO MALDONADO DISTRITO DE	PIP	0	3,278,645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,278,645	0
RENOVACION DE LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA A SISTEMA TRIFASICO DEL ANEXO SURIHUAYLLA COMUNIDAD INCAPARTE-SAN PABLO-	PIP	0	465,325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465,325	0
MEJORAMIENTO DE LOS ALIMENTADORES DO05 Y DO07 DE LA SUBESTACION DOLORESPATA EN LA CIUDAD	PIP	0	9,123,610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,649,444	5,474,166	0
RENOVACION DE REDES PRIMARIAS Y REDES SECUNDARIAS VALLE	PIP	0	1,446,894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,446,894	0	0
REFORZAMIENTO DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS E INCREMENTO DE SED POR CRECIMIENTO DE DEMANDA ELECTRICA CIUDAD PUERTO	PIP	0	2,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000,000	0
MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 10 Y 22.9 KV DE LA SUBESTACION DE	PIP	0	5,540,596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,216,239	3,324,357	0

RENOVACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS MADRE	PIP	0	1,200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200,000	0	
MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES Y LATERALES EN 22.9 KV DE LA SUBESTACION DE POTENCIA	PIP	0	3,180,059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,180,059	0	
OBRAS CIVILES ELECTRO SUR ESTE	PIP	0	2,920,994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,920,994	0	
MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES	PIP	0	10,286,382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,143,191	6,143,191	
MEJORAMIENTO A MEDIANO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES DE LAS SUBESTACIONES DE POTENCIA VALLE SAGRADO Y	PIP	0	9,390,284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,256,289	6,133,995	
MEJORAMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS ALIMENTADORES TRONCALES DE LAS SUBESTACIONES DE	PIP	0	10,466,188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,733,094	6,733,094	
CREACION DE ALIMENTADORES DE DISTRIBUCION PRIMARIA DE LA NUEVA SUBESTACION DE TRANSFORMACION PARQUE INDUSTRIAL, EN LOS DISTRITOS	PIP	0	16,190,710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,184,055	5,038,216	4,968,439	
AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO VILCANOTA, DISTRITO DE	PIP	0	1,781,116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,781,116	0	0	
AMPLIACION DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSION , SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION, REDES DE BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO REGION MADRE DE	PIP	0	8,432,307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,653,483	2,778,824	0
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS REDES DE MEDIA TENSION Y BAJA TENSION Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LAS AVENIDAS COLLASUYO,	PIP	0	2,739,870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,739,870	0	0
CREACION Y MEJORAMIENTO DE ELECTRIFICACION DE LAS COMUNIDADES DE CHILLIHUA, CCAPUPAMPA Y AYAPAMPA SECTOR TORNOPAMPA, DISTRITO DE PAMPACHIRI,	PIP	0	2,283,958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,283,958	0	0
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED SECUNDARIA DE LA COMUNIDAD DE QUEROMARCA, DISTRITO DE TINTA - PROVINCIA DE CANCHIS -	PIP	0	866,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	866,031	0	0
AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE LA REGION APURIMAC EN LAS	PIP	0	5,011,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,401,898	2,609,206	0
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL DE LAS SET TAMBURCO, SET ANDAHUAYLAS Y SET	PIP	0	9,881,824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,952,730	5,929,094	
AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS DE LA SET PUERTO MALDONADO DE LA LOCALIDADES, EN LOS EN	PIP	0	9,467,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,224,776	5,242,785	

AMPLIACION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION BARRIOS MARGINALES QUILLABAMBA, DISTRITO DE SANTA ANA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN -	PIP	0	1,681,210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,681,210	0	0
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE VILCANOTA, DEL DISTRITO DE QUINOTA Y SANTO TOMAS DE LA	PIP	0	4,134,323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,860,445	2,273,878	0
AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEA PRIMARIA, RED PRIMARIA Y REDES SECUNDARIAS EN LAS SET CHAHUALES Y LA SET URPIPATA DE LAS	PIP	0	11,449,896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,708,948	5,740,948
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL DE LA COMUNIDAD DE SECCEBAMBA, DISTRITO DE LAMBARAMA -	PIP	0	1,748,570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170,570	1,578,000
AMPLIACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA Y NUEVAS SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN EN LA CIUDAD DE CUSCO Y SISTEMAS ALEDAÑOS 5 DISTRITOS DE LA	PIP	0	3,110,783	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753,994	2,356,789
REFORZAMIENTO DE LINEA PRIMARIA CUSCO Y SECTORES	PIP	0	4,984,184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,495,255	3,488,929	0
AMPLIACION DE SUBESTACIONES, LINEAS PRIMARIAS, REDES SECUNDARIAS DE LAS SET TAMBURCO, SET ANDAHUAYLAS Y SET LLUSCO EN LAS LOCALIDADES DE LOS	PIP	0	2,089,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,089,653	0	0
AMPLIACION DE 29 SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION Y REMODELACION DE REDES SECUNDARIAS EN LA CIUDAD DE CUSCO, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO	PIP	0	8,483,110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,514,671	4,968,439	0
AMPLIACION DE REDES DE MT, SED, BT Y AP LOCALIDADES DE MAZUKO 2017 DISTRITO DE INAMBARI - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO	PIP	0	2,095,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,095,000	0
AMPLIACION DE REDES DE MT, SED, BT Y AP LOCALIDADES DE IBERIAS 2017, DISTRITO DE IBERIA - PROVINCIA DE TAHUAMANU - DEPARTAMENTO	PIP	0	1,061,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,061,000	0	0
RENOV. RS SECTOR HUAYO GRANDE, HUAYO CHICO, MOLLEPIÑA, TASTAPATA, RATAY, HUAYLLO CHICO, PUCURUHUA, CORICHINA, PISCOSAYHUA I Y II,	PIP	0	1,418,397	0	0	0	0	0	0	0	78,138	178,076	380,496	368,210	413,476	1,418,396	0	0	0	0
RENOV. RS SECTOR CCAYAO, MOCCANAC, JOSE MARIA ARGUEDAS, MARCALLAC, HUISTAC Y CESAR VALLEJO DEL DISTRITO DE HAQUIRA, PROVINCIA DE COTABAMBAS,	PIP	0	763,197	0	0	0	0	0	0	0	46,172	105,227	149,893	217,579	244,327	763,198	0	0	0	0
RENOV. RS SECTOR BELLA VISTA, CHUQUIBAMBILLA, CHAPIMARCA, CHISE, VAQUEROPATA, HUICHIHUA, SANTA ROSA, CHIRIRQUI, LIMACPUQUIO Y PACAYURA	PIP	0	1,547,342	0	0	0	0	0	0	0	85,241	194,265	415,087	401,684	451,065	1,547,342	0	0	0	0
RENOV.RP RS 22 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MOLLEPATA Y 24 LOCALIDADES DEL	PIP	0	2,571,189	0	0	0	0	0	0	0	362,275	412,812	588,040	569,052	639,009	2,571,188	0	0	0	0





JILAYHUA DEL DISTRITO DE YANAOCÁ - PROVINCIA DE CANAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO

INSTALACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION PRIMARIA, SUB ESTACION DE DISTRIBUCIÓN. REDES SECUNDARIAS DEL CP DE	OTROS PI	0	35,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPLIACION REDES BT Y AP EN LA APVs VIRGEN ASUNTA, NUEVO MIRADOR (CALLAMPATA) Y VALLECITO (OVEJACTIA), DEL DISTRITO DE	OTROS PI	0	24,734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPLIACION DE SISTEMA DE DISTRIBUCION, RED PRIMARIA, RED SECUNDARIA DE URBANIZACION DOMINGO HUARCA, DISTRITO ESPINAR, PROVINCIA ESPINAR, REGION	OTROS PI	0	36,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE RED SECUNDARIA Y ALUMBRADO PUBLICO EN EL DISTRITO DE POMACANCHI	OTROS PI	0	36,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEJORAMIENTO Y RENOVACION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MAMUERA DEL DISTRITO DE	OTROS PI	0	35,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LA PARCIALIDAD DE	OTROS PI	0	30,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMBIO POSTES SECTOR PACUCHA AN01	OTROS PI	0	31,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GASTOS DE CAPITAL NO LIGADOS A PROYECTOS				18,842,931	0	2,523,000	1,205,928	549,000	2,228,504	1,453,500	939,500	1,347,300	3,168,629	1,956,840	550,000	2,040,000	17,962,201	17,429,200	18,501,096	19,611,162
EQUIPOS DE GENERACION	I.REP	0	5,039,526	472,100	0	0	0	0	65,000	0	0	0	0	0	0	0	65,000	2,987,560	1,678,976	850,000
REDES Y EQUIPOS DE SUBESTACIONES	I.OPT	0	10,754,853	13,132,953	0	2,523,000	1,031,962	460,500	1,939,854	450,000	806,000	804,500	2,874,907	1,706,840	500,000	1,990,000	15,087,563	8,841,640	9,565,224	12,539,266
UNIDADES DE TRANSPORTE	OTROS NL	0	54,720	0	0	0	98,966	0	0	0	0	0	243,722	200,000	0	0	542,688	0	0	0
EQUIPOS DIVERSOS	OTROS NL	0	195,944	892,873	0	0	25,000	38,500	238,650	888,500	0	492,800	0	0	0	0	1,683,450	450,000	1,306,896	1,921,896
MUEBLES Y ENSERES	OTROS NL	0	50,000	113,919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000	600,000	0
SOFTWARE	I.OPT	0	500,000	0	0	0	0	0	0	83,500	0	0	0	0	0	0	83,500	500,000	350,000	800,000
PROYECTOS MENORES	OTROS NL	0	600,000	4,231,086	0	0	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	500,000	4,500,000	5,000,000	3,500,000
INVERSION FINANCIERA				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS				50,336,623	0	0	0	0	0	0	54,110,624	0	0	0	0	0	54,110,624	55,979,670	57,774,686	59,574,176
DIVIDENDOS		0	54,110,624	50,336,623	0	0	0	0	0	0	54,110,624	0	0	0	0	0	54,110,624	55,979,670	57,774,686	59,574,176
TOTAL GASTOS DE CAPITAL				104,516,295	1,819,412	4,802,295	3,903,315	3,465,978	5,206,586	4,565,762	59,203,914	5,624,962	7,317,872	6,140,386	4,814,551	6,900,860	113,765,893	145,575,832	152,758,016	157,962,039